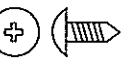
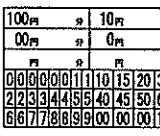
TD−ASD−100，10
コインタイマー取扱説明書

・このたびは、ＴＤ型コインタイマーをお買上げいただきありがとうございます。
・この取扱説明書の前にまず、別紙「ＴＤコインタイマーシリーズ　安全上のご注意」をお読みください。
・取付前には必ず説明書を最後までよくお読みいただき、正しい取付をお願いします。取付が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

型式について

この取扱説明書は、下記のＴＤ型コインタイマーに適用されます。

付属品

梱包箱の中にコインタイマー本体とは別に、次の付属品が入っていることを確かめてください。

鍵	取付用ビス	料金シール
２本	３本	１枚

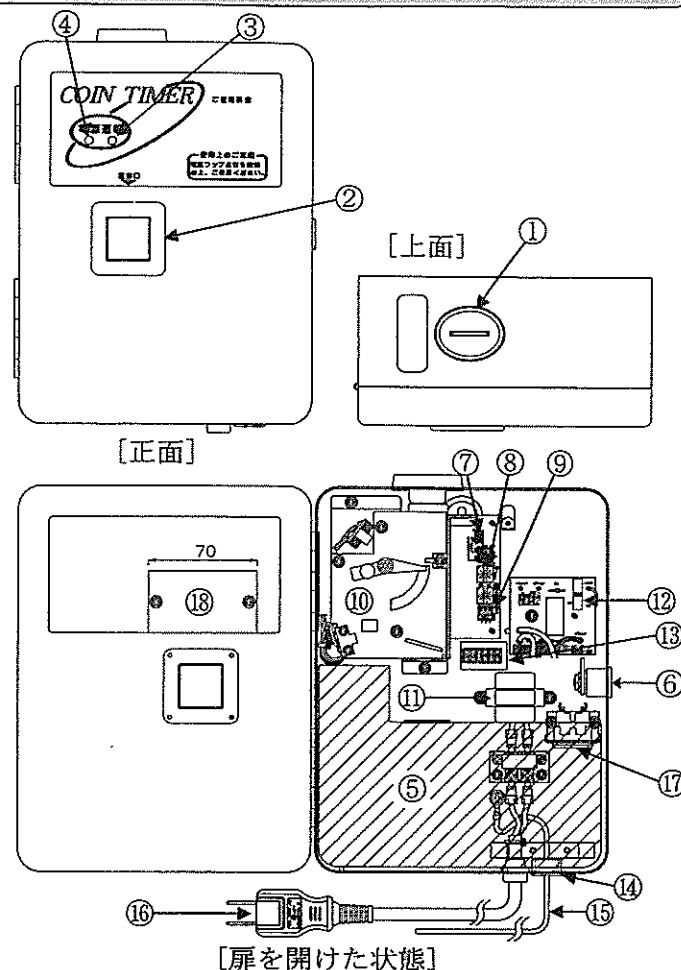
仕様

項目	仕様
定格電圧	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
消費電力	３ＶＡ以下
許容電圧変動範囲	ＡＣ９０Ｖ〜１１０Ｖ
出力	ＡＣ１００Ｖ　１０Ａ以下（抵抗負荷時）
動作環境	温度０℃〜５０℃ 湿度３０〜９０％（結露、結氷なきこと）
取付場所	屋内専用
取付傾斜範囲	前後左右５度以内
金庫部容量	１００円硬貨にて８００枚
投入硬貨記憶枚数	最大２５６枚
動作時間	３０秒〜１９９分３０秒（３０秒単位）
異硬貨返却機能	あり
停電記憶機能	停電後２４時間データ記憶保持
重量	約２．０Kg
外形寸法	外形寸法図に記載

各部の名称

［正面］

［上面］

［扉を開けた状態］

番号	名称	番号	名称
①	硬貨投入口	⑩	コインセレクタ
②	異硬貨返却口	⑪	電源トランス
③	運転表示灯	⑫	リレー基板
④	電源表示灯	⑬	累計コインカウンタ
⑤	金庫	⑭	出力ｺｰﾄﾞ用ﾌﾞｯｼｭ
⑥	金庫錠前	⑮	アース線
⑦	リセットスイッチ	⑯	電源コード
⑧	動作時間設定ｽｲｯﾁ	⑰	出力コンセント
⑨	動作枚数設定ｽｲｯﾁ	⑱	表示基板

コインタイマーの取付手順

コインタイマーは次の手順で取り付けてください。

１．コインタイマー本体を取付場所に固定する。
　コインタイマー本体の取付を参照ください。

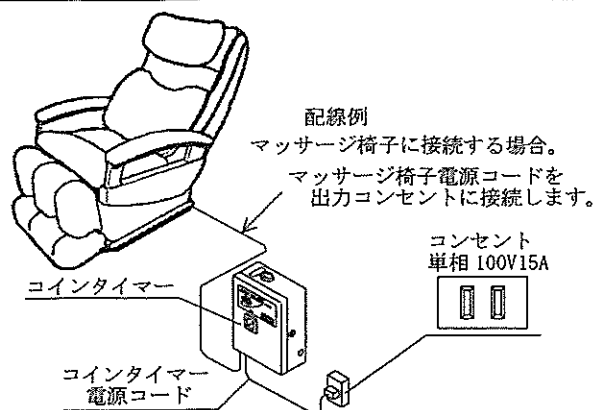
２．動作させる機器の電源コードを出力コンセントに取り付ける。配線概要図と配線図を参照ください。

３．コインタイマー内の設定スイッチで動作時間、動作枚数を設定する。
　動作時間と金額の設定を参照ください。

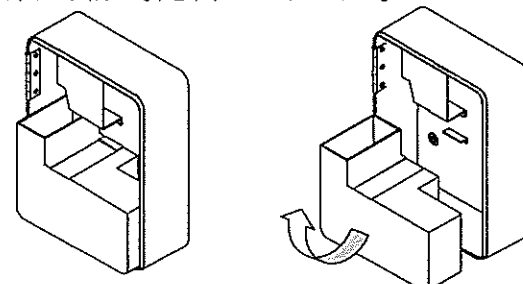
４．金庫をケースに収めて、施錠する。

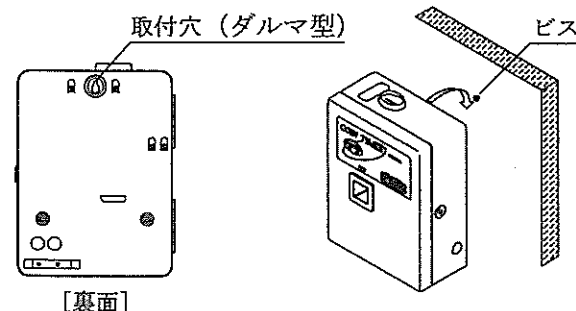
５．料金シールを作成し、貼り付ける。
　料金シールの作成を参照ください。

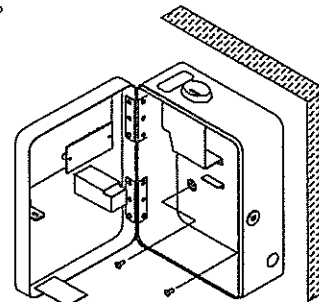
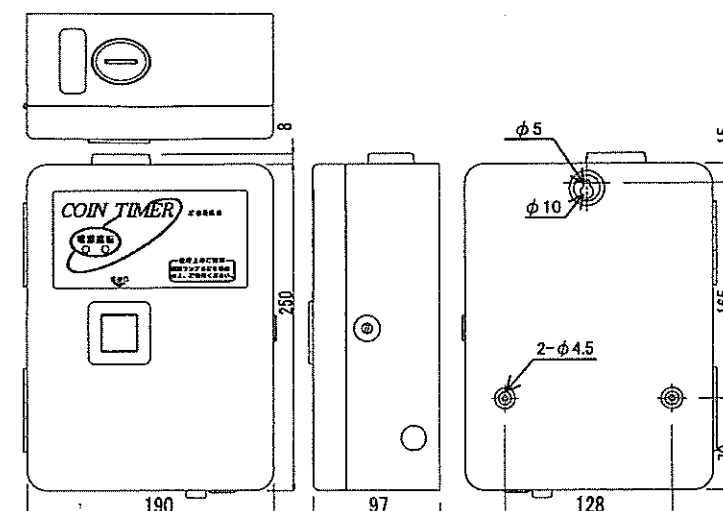
以上で取付は完了します。

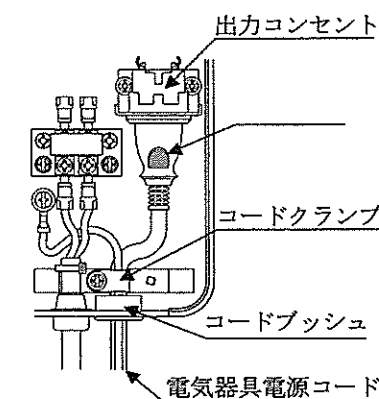
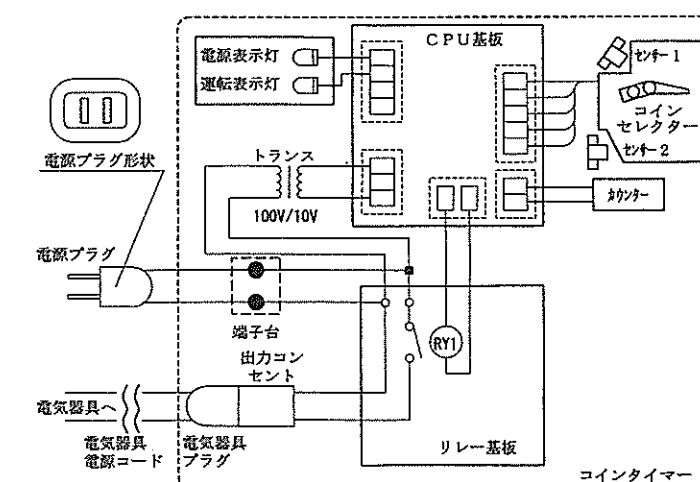
配線概要図

コインタイマー本体の取付

コインタイマーは、取付場所にコインタイマー本体を３本のビスで固定して取り付けます。取付用ビスは、4×10 Ａトラスプラスタッピングネジが付属されています。
上記ビスは、木材・プラスチック用です。取付場所の材質によっては別途ビスをご用意ください。

1. 付属の鍵で本体を開けて、金庫を取り出してください。
 金庫は手前に引き出してください。

2. 外形寸法図を参考にし、取付位置を決めてください。
 取付ビスの先端が取付場所の内側へ突き抜ける場合は、内側の構造も考慮して場所を決めてください。
 取付場所の材質によっては、下穴を空けてください。

3. 取付場所に、本体ケース裏面にある上側の取付穴（ダルマ型）用のビスを立ててください。そのビスに、取付穴（ダルマ型）を引っかけてください。

［裏面］

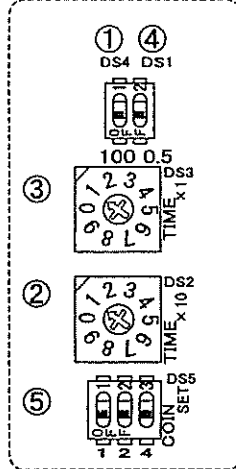
4. 本体ケースが水平になるように位置を調整し、下側取付穴二ヶ所を残りのビスで壁面にしっかりと固定してください。

外形寸法図

配線方法

1. 電気器具の電源コードをコードブッシュに通してください。
2. 電源コードのプラグを出力コンセントにしっかりと差し込んでください。
3. コードクランプで電源コードを固定してください。

配線図

動作時間と金額の設定

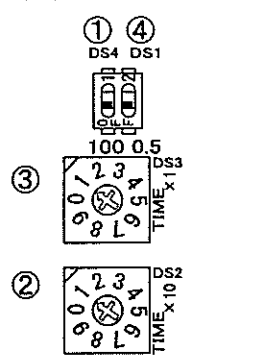
コインタイマーを動作させる前に、コインタイマー内にある設定スイッチで下記の項目を設定してください。

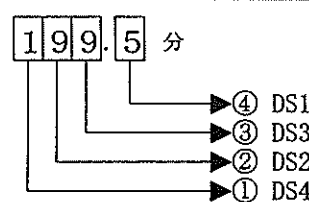
・動作枚数（金額）　　1動作あたりの金額。
・動作時間　　　　　1動作あたりの時間。

設定するときは、コインタイマーの電源コードを抜いてください。電源の入ったままで設定しても正しく動作しません。
電源の入ったまま設定した場合は、設定後にリセットスイッチを押すと正しく設定されます。

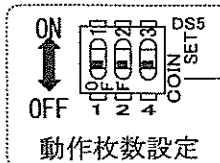
設定スイッチの位置

動作時間設定スイッチ
① DS4　100設定ｽｲｯﾁ
② DS2　×10設定ｽｲｯﾁ
③ DS3　×1設定ｽｲｯﾁ
④ DS1　0.5(30秒)設定ｽｲｯﾁ

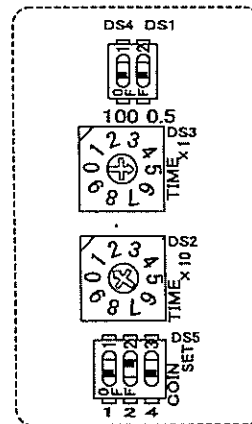
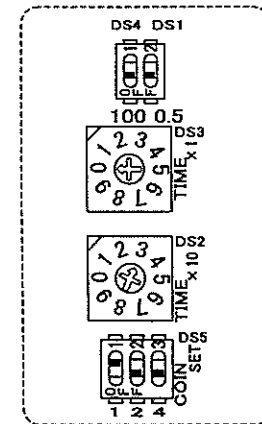
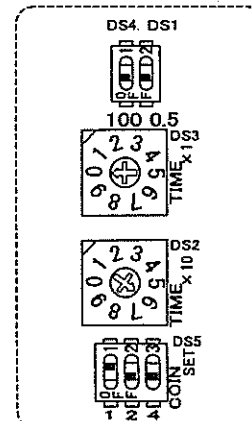
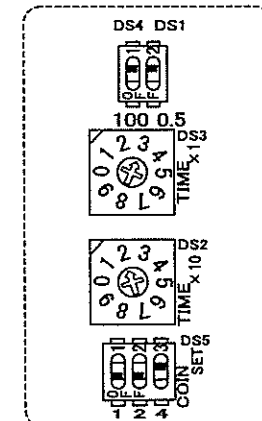
動作枚数設定スイッチ
⑤ DS5　動作枚数設定ｽｲｯﾁ

動作時間の設定

ご希望の動作時間を下記の設定スイッチの割当てに従って設定してください。

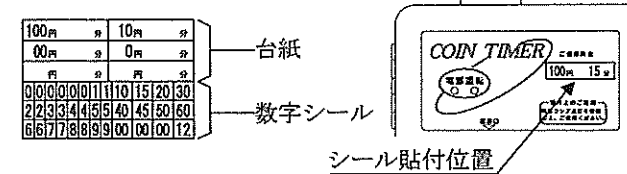
設定する時間とスイッチの関係

1 9 9 . 5 分
→④ DS1
→③ DS3
→② DS2
→① DS4

各スイッチは次のような意味を持っています。

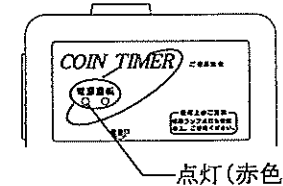
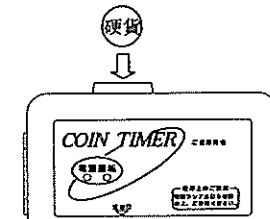
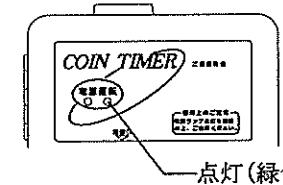
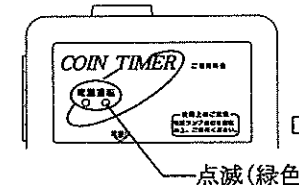
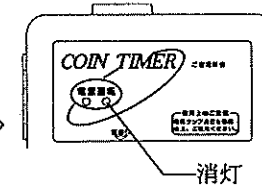
動作枚数の設定

動作枚数	ｽｲｯﾁの位置			ON ⇕ OFF
	1	2	3	
1枚	ON	OFF	OFF	
2枚	OFF	ON	OFF	
3枚	ON	ON	OFF	
4枚	OFF	OFF	ON	
5枚	ON	OFF	ON	
6枚	OFF	ON	ON	
7枚	ON	ON	ON	
10枚	OFF	OFF	OFF	

設定例

動作時間　：15分
動作枚数　：2枚

動作時間　：30分
動作枚数　：1枚

動作時間　：60分
動作枚数　：1枚

動作時間：123．5分
（123分30秒）
動作枚数　：4枚

料金シールの作成

1. 付属の料金シールを組み合わせてご希望の金額と動作時間のシールを作成してください。
2. シールは台紙部と数字シール部に分かれていますので、台紙に数字シールを組み合わせて使用してください。
3. 出来上がったシールを図の位置に貼り付けてください。

運転の方法

運転の方法

1. 運転前にコインタイマーの電源表示灯（赤色）が点灯していることを確認してください。

2. 硬貨を設定した動作枚数まで投入してください。

3. 運転表示灯（緑色）が点灯し、電気器具が動作します。

4. 残り時間が設定した動作時間の10%になると、運転表示灯（緑色）が点滅します。
残り時間がゼロになると、運転表示灯（緑色）は消灯し、接続した電機器具は停止します。

動作中のリセット方法

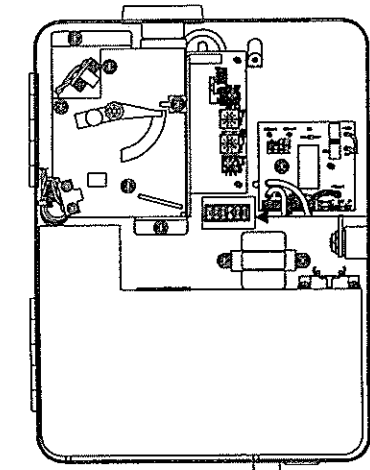
1. 本体内のリセットスイッチを押すと、電気器具が停止し、運転表示灯（緑色）が消灯します。
リセットスイッチは設定スイッチの上側にあります。

時間延長の方法

1. 動作中に硬貨を動作枚数分追加して投入すると、動作時間を延長することができます。
2. 動作枚数を2枚以上に設定している場合、投入した硬貨の枚数が動作枚数に達しないときは、時間は延長されません。（注意）

時間延長の例（100円硬貨用）

設定例	硬貨投入枚数	動作時間	備考
200円10分の場合	100円1枚	0分（停止状態）	注意
	100円2枚	10分（運転開始）	
	100円3枚	10分（延長しません）	注意
	100円4枚	20分（10分延長）	

累計コインカウンタについて

累計コインカウンタ

投入硬貨の累積枚数をカウントするカウンターです。
硬貨を1枚投入する毎に1カウントアップします。
6桁ノンリセットタイプの電磁カウンターです。